Moniteur LCD Acer

Guide de l’utilisateur

Droits d’auteur © 2017. Acer Incorporated.
Tous Droits Réservés.

Manuel de l'utilisateur du moniteur LCD Acer
Diffusion initiale : 3/2017

Français

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans les documents et publications supplémentaires. La présente société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite, relative aux informations contenues dans ce manuel et n'offre notamment aucune garantie d'aucune sorte quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une utilisation particulière.

Enregistrez le numéro de série, la date d’achat, et le numéro du modèle dans l’espace prévu ci-dessous. Le numéro de série et le numéro de modèle sont imprimés sur l’étiquette collée sur le châssis. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure ces informations.

Toute reproduction, transmission, transcription ou mise en mémoire de ce manuel ou partie sur un support quelconque, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, ou autre, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d’Acer Incorporated.

Manuel de l'utilisateur du moniteur LCD Acer

Modèle : _____
No. de série : _____
Date d’achat : _____
Lieu d’achat : _____

Acer et le logo Acer sont des marques commerciales déposées par Acer Incorporated. Les noms de produits ou marques commerciales d'autres sociétés sont utilisés ici à des fins d'identification uniquement et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Informations concernant votre sécurité et votre confort

Consignes de Sécurité

Lisez ces consignes attentivement. Conservez ce document pour des références ultérieures. Respectez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.

Remarques spéciales relatives aux moniteurs LCD

Il est normal que les symptômes suivant se produisent en utilisant le moniteur LCD, ils n'indiquent aucun problème.

- En raison de la nature des lampes fluorescentes, l'image à l'écran peut être instable lors de la première utilisation. Eteignez, puis rallumez votre écran pour vous assurer de faire disparaître ce problème d'instabilité de l'image.
- Il est possible que la luminosité à l'écran soit légèrement irrégulière, elle dépend du motif de bureau que l'on utilise.
- L'écran LCD possède 99,99% ou plus de pixels efficaces. Il peut comporter un maximum de 0,01% pixels défectueux, qui peuvent se caractériser par un pixel manquant ou constamment allumé.
- Il est dans la nature des écrans LCD qu'une image rémanente de l'écran précédent reste après un changement d'image, surtout si cette image est restée affichée à l'écran pendant plusieurs heures. Dans ce cas-là, l'écran redeviendra normal lentement en changeant d'image ou en éteignant le moniteur pendant plusieurs heures.

Nettoyage du moniteur

Suivez attentivement les consignes ci-dessous lors du nettoyage du moniteur.

- Débranchez toujours le moniteur avant de le nettoyer.
- Utilisez un chiffon doux pour essuyer l'écran ainsi que l'avant et les côtés du coffret.

Accessibilité

Assurez-vous que la prise d'alimentation dans laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et se situe au plus près possible de l'équipement. Si vous devez couper complètement l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

Écoute sécurisée

Pour protéger votre audition, respectez les consignes ci-dessous.

- Augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que vous l'entendiez clairement et confortablement et sans déformation.
- Après avoir réglé le niveau du volume, ne l'augmentez pas une fois que vos oreilles s'y sont habituées.
- Limitez la durée d'écoute de musique à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour couvrir les sons environnants.
- Baissez le volume si vous ne pouvez pas entendre les gens qui parlent autour de vous.

Avertissements

- Ne pas utiliser ce produit près de l'eau.
- Ne pas placer ce produit sur un chariot, un support ou une table instable. Si le produit tombe, il risque d'être endommagé sérieusement.
- Les fentes et les ouvertures sont conçues à des fins de ventilation, pour assurer un fonctionnement fiable du produit et pour le protéger des surchauffes. Ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées en plaçant le produit sur un lit, un divan, un tapis ou d'autres surfaces similaires. Ce produit ne doit jamais être placé à proximité ou sur un radiateur ou une bouche de chauffage ou encastré dans une installation si une ventilation adaptée n'est pas disponible.
- N'introduisez jamais d'objets de quelque sorte que ce soit dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des endroits soumis à des tensions dangereuses ou provoquer des courts-circuits qui pourraient causer un incendie ou une électrocution. Ne jamais renverser de liquide d'aucune sorte sur ou dans le produit.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir une éventuelle fuite de la batterie, ne pas placer le produit sur une surface vibrante.
- Ne jamais utiliser ce produit en faisant du sport, de l'exercice ou dans un environnement vibrant, ce qui pourrait provoquer un éventuel court-circuit ou endommager les composants internes.
- L'adaptateur n'est à utiliser qu'avec ce moniteur. Ne l'utilisez pas avec d'autres appareils.
- Votre appareil utilise l'une des alimentations suivantes :
  Fabricant : SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD. : ADS-40SI-19-3 19040E VI (40W)
  DELTA ELECTRONICS, INC. : ADP-40KD BBBE4 (40W)

Utilisation de l’énergie électrique

- Ce produit doit être utilisé avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette apposée. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. Ne pas placer ce produit dans un endroit où son cordon se trouve dans un passage fréquenté.
- Si vous utilisez une rallonge avec ce produit, assurez-vous que l'intensité nominale totale des équipements branchés sur la rallonge ne dépasse pas l'intensité nominale de la rallonge. Assurez-vous également que l'intensité totale de tous les produits branchés sur la prise murale ne dépasse pas le calibre du fusible.
- Ne pas surcharger une prise d’alimentation, une barrette de connexion d’alimentation ou une prise de courant en connectant trop d’appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale du circuit terminal. Si vous utilisez des barrettes de connexion d'alimentation, la charge ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale d'entrée de la barrette de connexion.
- Le cordon d’alimentation de ce produit est équipé d’une fiche à trois dents avec mise à la terre. Cette fiche ne s'insère que dans une prise murale équipée d'une mise à la terre. Assurez-vous que la prise murale est correctement mise à la terre avant d’insérer la fiche du cordon d’alimentation. Ne pas insérer la fiche dans une prise murale sans terre. Consultez votre électricien pour les détails.

Avertissement! La broche de mise à la terre est un système de sécurité. Utiliser une prise murale qui n’est pas correctement mise à la terre risque de provoquer une électrocution et/ou des blessures.

Remarque : La broche de mise à la terre fournit également une bonne capacité de protection contre le bruit produit par des appareils électriques environnants qui interfèrent avec les performances de ce produit.

- Utilisez uniquement le cordon d’alimentation fourni pour ce produit. Si vous devez changer le cordon d’alimentation, assurez-vous que le nouveau cordon d’alimentation est conforme aux exigences ci-dessous : type amovible, répertorié UL/certifié CSA, type SPT-2, courant nominal 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent, longueur de 4,6 mètres (15 pieds) au maximum.

Dépannage du produit

Ne pas tenter de réparer ce produit par vous-même. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à de dangereuses tensions ou d'autres dangers. Pour tout dépannage, veuillez vous adresser à un technicien qualifié.

Débranchez ce produit de la prise murale et contactez un personnel de dépannage qualifié dans les conditions suivantes :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, coupé ou effiloché.
- Si un liquide a été renversé dans le produit.
- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.

- Si le produit est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
- Si le produit laisse apparaître une modification notable de ses performances, cela indique une nécessité de dépannage.
- Si le produit ne fonctionne pas correctement après avoir suivi les instructions d'utilisation.

Remarque : Réglez seulement les contrôles qui sont couverts par les instructions de fonctionnement car un mauvais réglage des autres commandes peut causer des dommages et requérir un travail important de la part du technicien qualifié afin de remettre en état normal le produit.

Environnements potentiellement explosifs

Eteignez votre appareil dans toutes les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et consignes. Les atmosphères potentiellement explosives se trouvent dans les zones où il est généralement conseillé de couper le moteur de votre véhicule. Les étincelles dans de telles zones risquent de provoquer une explosion ou un incendie ayant pour résultat des blessures ou même les morts. Éteignez l'appareil à proximité des pompes dans les stations essence. Respectez les restrictions concernant l'utilisation des équipements fréquence radio dans les dépôts, les entrepôts et les zones de distribution de carburant, des usines de produits chimiques ou dans des endroits en cours d'opérations de dynamitage. Des zones avec une atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, clairement signalées. Ces zones comprennent les cales des bateaux, les installations fixes pour stockage ou transfert des produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (comme le propane ou le butane) et les zones dans lesquelles l'air contient des substances chimiques ou des particules comme des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

Consignes de sécurité complémentaires

Votre équipement ainsi que ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

Informations concernant le recyclage des équipements TI

Acer s'engage dans la protection de l'environnement et considère le recyclage, la récupération et la mise au rebut des équipements usagés, comme l'une des principales priorités de la société, minimisant ainsi les nuisances à l'environnement.

Chez Acer, nous nous soucions des effets de notre activité sur l'environnement et cherchons à identifier et à proposer les meilleures procédures de travail pour réduire l'impact environnement de nos produits.

Pour plus d'informations et d'aide sur le recyclage, veuillez visiter les sites suivants :
http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

Visitez le site www.acer-group.com pour obtenir plus d'informations sur les fonctions et les avantages de nos autres produits.

Consignes de mise au rebut

Ne pas jeter cet appareil électronique dans les déchets pour vous en débarrassez. Pour minimiser la pollution et assurer la meilleure protection de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'informations concernant les règlements WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), rendez-vous sur le site web à l'adresse http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

Déclaration relatives aux pixels de l'écran LCD

L'unité à écran LCD est produite avec des techniques de fabrication de haute précision. Néanmoins, certains pixels peuvent occasionnellement avoir des ratés ou apparaître sous forme de points noirs ou rouges. Ceci n'a aucun effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

La gestion de l'énergie activée par défaut dans ce produit est la suivante :

- Activation du mode Veille de l'écran après 5 minutes d'inactivité de l'utilisateur.
- Pour réveiller le moniteur quand il est en mode Arrêt actif, déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.

Astuces et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs d'ordinateurs peuvent se plaindre de fatigue oculaire et de maux de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs sont également exposés à des blessures corporelles après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, de mauvais habits de travail, le stress, des conditions de travail inadéquates, la santé des personnes et d'autres facteurs augmentent grandement les risques de blessure corporelle.

Un mauvais usage de l'ordinateur peut entraîner le syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres troubles musculosquelettiques. Les symptômes suivants peuvent apparaître aux mains, poignets, bras, épaules, au cou ou au dos :

- sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement
- endolorissement, douleur ou sensibilité
- douleur, gonflement ou pulsation
- raideur ou serrement
- froid ou faiblesse

Si vous avez ces symptômes ou tout autre inconfort et/ou douleur récurrent(e) ou persistant(e) lié(e) à l'utilisation d'un ordinateur, consultez immédiatement un médecin et informez le service de santé et de sécurité de votre société.

La section suivante propose des astuces pour utiliser un ordinateur de façon plus confortable.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vision du moniteur, à l'aide d'un repose-pied ou en rehaussant votre siège pour un confort maximal. Observez les astuces suivantes :

- évitez de rester trop longtemps dans une position fixe
- évitez d'avoir le dos voûté et/ou de vous pencher en arrière
- levez-vous et marchez régulièrement pour éliminer la tension des muscles de vos jambes

Prendre soin de votre vue

De longues heures devant l'ordinateur en portent des lunettes ou des lentilles de contact inappropriées, les reflets ou un éclairage ambiant excessif, des écrans mal réglés, des polices de caractères minuscules et des affichages aux contrastes faibles peuvent stresser vos yeux. Les sections qui suivent proposent des suggestions sur la façon de réduire la fatigue des yeux.

Les yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Faites faire des pauses régulières à vos yeux en les détachant du moniteur et en fixant des points distants.
- Clignez fréquemment des yeux pour éviter à vos yeux de sécher.

Affichage

- Maintenez votre affichage propre.
- Gardez la tête à un niveau plus élevé que le bord supérieur de l'affichage, de manière à ce que vos yeux pointent vers le bas lorsque vous regardez le centre de l'affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste de l'affichage à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité et la clarté graphique.
- Eliminez les reflets en :
    - plaçant votre affichage de telle manière que le côté soit face à la fenêtre ou une source de lumière
    - minimisant l'éclairage ambiant à l'aide de tentures, volets ou stores
    - utilisant une lampe articulée
    - changeant l'angle de vision de l'affichage
    - utilisant un filtre anti-reflet
    - utilisant une visière d'afficheur, comme un morceau de carton qui se prolonge depuis le bord frontal supérieur de l'affichage
- Evitez de régler votre affichage sur un angle de vision inapproprié.
- Evitez de regarder des sources de lumière brillantes, comme des fenêtres ouvertes, pendant des périodes prolongées.

Développer de bonnes habitudes de travail

Développez les habitudes de travail suivantes pour utiliser votre ordinateur de façon plus relaxante et productive :

- Faites souvent de courtes pauses régulières.
- Effectuez des exercices d'étirement.
- Respirez de l'air frais aussi souvent que possible.
- Faites régulièrement de l'exercice et maintenez la santé de votre corps.

CE

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**ACER**
Model Number:	**RC241YU**
SKU Number:	**RC241YU xxxxx;** **("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)**

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2012/AC:2013 Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN61000-3-2:2014 Class D	☒ EN61000-3-3:2013

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2017.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

MARCH 31, 2017
Date

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Déclaration de conformité

Nous,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

Et,

Acer Italy s.r.l.
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italie
Tél : +39-02-939-921, Fax : +39-02 9399-2913
www.acer.it

Produit :	**Moniteur LCD**
Nom commercial :	**ACER**
Numéro de modèle :	**RC241YU**
Numéro SKU :	**RC241YU xxxxxx;** **("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, ou blanc)**

Nous, Acer Incorporated, déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que le produit décrit ci-dessus est conforme aux législations d'harmonisation pertinentes de l'Union comme la directive ci-dessous, et que les normes harmonisées suivantes et / ou d'autres normes pertinentes ont été appliquées :

☒ **Directive CEM : 2014/30/UE**

☒ EN55032:2012/AC:2013 Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN61000-3-2:2014 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **Directive LVD : 2014/35/UE**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **Directive RoHS : 2011/65/UE**

☒ EN 50581:2012

☒ **Directive ErP : 2009/125/CE**

☒ Règlementation (CE) n° 1275/2008; EN 50564:2011

Année de début concernant l'apposition du marquage CE : 2017.

RU Jan / Dirigean
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

MARCH 31, 2017
Date

Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	**LCD Monitor**
Model Number:	**RC241YU**
SKU Number:	**RC241YU xxxxxx** **("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St.** **Suite 1500** **San Jose, CA 95110** **U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**

Table des Matières

Français

Informations concernant votre sécurité et votre confort iii
- Consignes de Sécurité iii
- Remarques spéciales relatives aux moniteurs LCD iii
  - Nettoyage du moniteur iii
  - Accessibilité iv
  - Écoute sécurisée iv
  - Avertissements iv
  - Utilisation de l'énergie électrique v
  - Dépannage du produit v
  - Environnements potentiellement explosifs vi
- Consignes de sécurité complémentaires vi
- Informations concernant le recyclage des équipements TI vi
- Consignes de mise au rebut vii
- Déclaration relatives aux pixels de l'écran LCD vii
- Astuces et informations pour une utilisation confortable vii
  - Trouver votre zone de confort viii
  - Prendre soin de votre vue viii
  - Développer de bonnes habitudes de travail ix
- Declaration of Conformity x
- Déclaration de conformité xi
- Federal Communications Commission Declaration of Conformity xii

Déballage 1
- Fixer le moniteur à la base 2
- Réglage de la position de l'écran 3
- Branchement de l'adaptateur et du cordon d'alimentation 3
- Économiseur d'énergie 3
- Display Data Channel (DDC) 4
  - Câble de signal d'affichage couleur à 24 broches 4
  - Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches 4
  - Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches 5

Table standard de répartition des tâches dans le temps 6

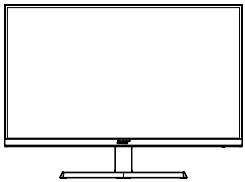
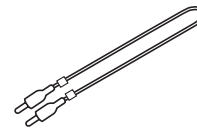
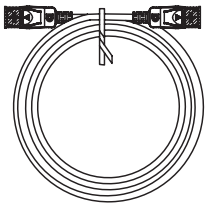
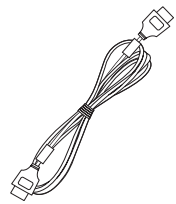
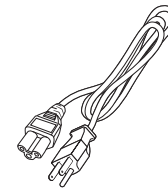
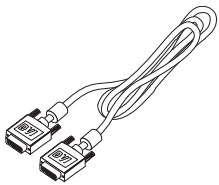
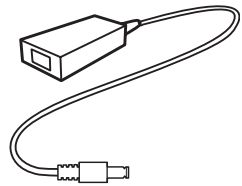
Installation 7

Commandes utilisateurs 8
- Commandes du panneau 8
- Utilisation du menu de raccourci 9
- Sélection de la source d'entrée 10
- Acer eColor Management 11
  - Instructions d'utilisation 11
  - Fonctionnalités et avantages 11

Utilisation des menus OSD 12
Menu Image 12
Menu OSD 14
Menu réglage 14
Menu Information 16
Guide de dépannage 17
Mode DVI/HDMI/DP (en option) 17

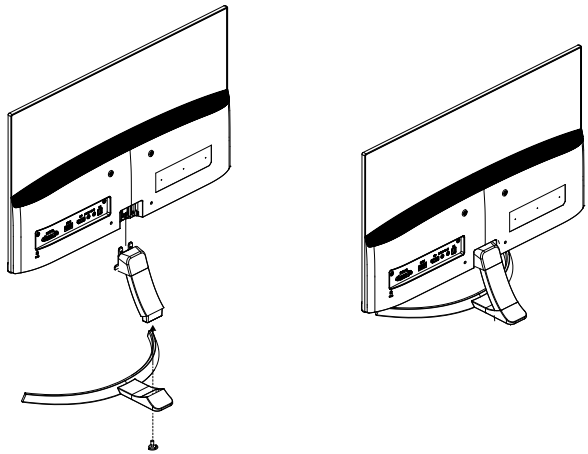
Déballage

Lors du déballage, vérifiez la présence des éléments suivants et conservez les emballages d'origine pour le cas où vous devriez renvoyer ou transporter ultérieurement le moniteur.

Moniteur LCD	Guide de démarrage rapide	Câble audio (Optionnel)
		
Câble DP (Optionnel)	Câble HDMI (Optionnel)	Cordon d'alimentation CA
		
Câble DVI-DL (liaison double) (Optionnel)	Adaptateur CA	
		

Fixer le moniteur à la base

Remarque : Retirez le moniteur et sa base de l'emballage. Retournez le moniteur avec précaution sur une surface stable – utilisez du tissus pour éviter que l'écran soit rayé.



1 Retirez le moniteur de son emballage avec soin.

2 Retirez seulement l'écran de l'emballage et placez-le sur une surface propre et stable avec l'écran face vers le bas.

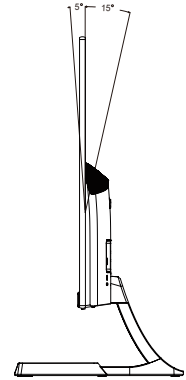
3 Fixez la base du moniteur avec le col en tournant les vis argentées (au bas de la base).

4 Connectez le pied à l'écran.

Remarque :
1. Procédez à l'installation avec soin pour éviter de vous blesser.
2. Assurez-vous d'utiliser un support de montage mural qui se trouve à au moins 7 cm du mur.

Réglage de la position de l’écran

Pour obtenir la meilleure position de visualisation, vous pouvez ajuster l’inclinaison du moniteur en saisissant ses bords à deux mains, comme indiqué dans l’illustration ci-dessous. L’inclinaison peut être ajustée de 15 degrés vers le haut ou de 5 degrés vers le bas, comme l’indique la flèche.



Branchement de l'adaptateur et du cordon d’alimentation

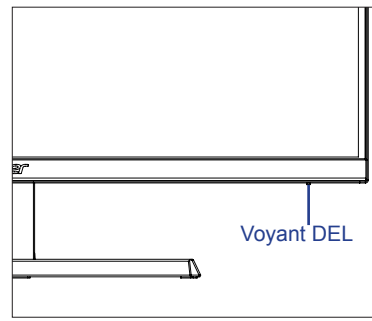
- Assurez-vous tout d’abord que le type de cordon d’alimentation utilisé convient à votre région.
- Ce moniteur est doté d’un boîtier d’alimentation universel lui permettant de fonctionner dans des régions équipées en 100/120 V CA ou 220/240 V CA. Aucun réglage n’est requis par l’utilisateur.
- Branchez une extrémité du cordon d’alimentation au connecteur d’alimentation et l’autre extrémité à une prise secteur CA appropriée.
- Pour les appareils fonctionnant en 120 V CA :
  Utilisez un jeu de cordons agréé par l’UL, à fil de type SVT, 10 A/125 V.
- Pour les appareils fonctionnant en 220/240 V CA :
  Utilisez un jeu de cordons composé d’un cordon H05VV-F et d’une fiche de type 10 A/250 V. Ce jeu doit être conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays dans lequel le matériel est installé et doit être marqué HAR.

Économiseur d’énergie

Le moniteur passe en mode « économie d’énergie » en réponse au signal de commande du contrôleur de l’écran, comme indiqué par le voyant bleu qui clignote.

Mode	Voyant DEL
ON (allumé)	Bleu
Veille/économie d'énergie	Bleu clignotant

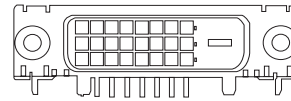
Les états de l’économiseur d’énergie seront maintenus jusqu’à la détection d’un signal de contrôle ou jusqu’à l’activation du clavier ou de la souris. Le temps de recouvrement depuis le mode « économie d'énergie » jusqu'à l'état de marche est d’environs 3 secondes.



Display Data Channel (DDC)

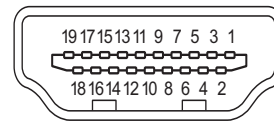
Pour faciliter l'installation, le moniteur peut utiliser la fonction « Plug and Play » si votre système prend également en charge le protocole DDC. DDC (Display Data Channel) est un protocole de communication dans lequel le moniteur informe automatiquement le système hôte de ses capacités, par exemple des résolutions prises en charge et de la synchronisation correspondante. Ce moniteur prend en charge les normes DDC2B. Le moniteur prend en charge la norme DDC2B.

Câble de signal d'affichage couleur à 24 broches



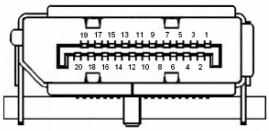
N° de broche	Description	N° de broche	Description
1	TMDS données 2-	13	TMDS données 3+
2	TMDS données 2+	14	Alimentation + 5 V
3	Écran TMDS données 2/4	15	Détection DVI
4	TMDS données 4-	16	Détection connexion à chaud
5	TMDS données 4+	17	TMDS données 0-
6	Horloge DDC	18	TMDS données 0+
7	Données DDC	19	Écran TMDS données 0/5
8	NC	20	TMDS données 5-
9	TMDS données 1-	21	TMDS données 5+
10	TMDS données 1+	22	Écran d'horloge TMDS
11	Écran TMDS données 1/3	23	Horloge+ TMDS
12	TMDS données 3-	24	Horloge- TMDS DDC

Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches



N° de broche	Description	N° de broche	Description
1	TMDS données 2+	2	Écran TMDS données 2
3	TMDS données 2-	4	TMDS données 1+
5	Écran TMDS données 1	6	TMDS données 1-
7	TMDS données 0+	8	Écran TMDS données 0
9	TMDS données 0-	10	Horloge+ TMDS
11	Écran d'horloge TMDS	12	Horloge- TMDS
13	CEC	14	Réservé (N.C. sur l'appareil)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/terre CEC	18	Alimentation +5 V
19	Détection connexion à chaud		

Câble de signal d’affichage couleur à 20 broches



N° de broche	Description	N° de broche	Description
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	CONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Connexion à chaud
19	Retour	20	DP_PWR

Table standard de répartition des tâches dans le temps

No.	Mode	Résolution	Taux de rafraîchissement de la résolution
1	VGA	640x480	60Hz
2		640x480	72Hz
3		640x480	75Hz
4	MAC	640x480	66,66Hz
5	VESA	720x400	70Hz
6	SVGA	800x600	56Hz
7		800x600	60Hz
8		800x600	72 Hz
9		800x600	75 Hz
10	MAC	832x624	74,55 Hz
11	XGA	1024x768	60 Hz
12		1024x768	70 Hz
13		1024x768	75 Hz
14	MAC	1152x870	75 Hz
15	VESA	1152x864	75 Hz
16		1280x960	60 Hz
17	SXGA	1280x1024	60 Hz
18		1280x1024	75 Hz
19	VESA	1280x720	60 Hz
20	WXGA	1280x800	60 Hz
21		1360x768	60 Hz
22	WXGA+	1440x900	60 Hz
23		1440x900	75 Hz
24	WSXGA+	1680x1050	60 Hz
25		1680x1050	75 Hz
26	UXGA	1600x1200	60 Hz
27	FHD	1920x1080	60 Hz
28	QWXGA	2048x1152	60 Hz
29	QHD	2560x1440	60 Hz

Installation

Pour installer le moniteur sur votre système hôte, suivez la procédure ci-dessous :

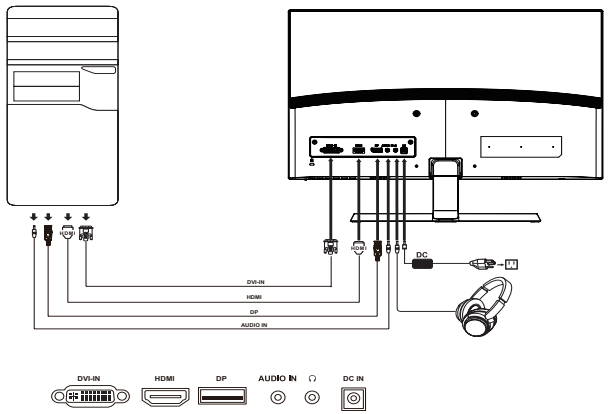
Procédure

1 Connectez le Câble numérique
   a Câble DVI (en option, modèle à double entrée seulement)
      (1) Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
      (2) Connectez le câble DVI (liaison double) à l'ordinateur.
   b Câble HDMI (en option, Modèle à entrée HDMI seulement)
      (1) Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
      (2) Connecter le câble HDMI à l'ordinateur.
   c Câble DP (en option, modèle à entrée DP seulement)
      (1) Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
      (2) Connectez le câble DP à l'ordinateur.
   d Connectez le câble audio (en option, modèle à entrée audio seulement).

2 Branchez l'adaptateur
   a Branchez le cordon d'alimentation CA sur l'adaptateur.
   b Branchez un coté de l'adaptateur sur le moniteur et l'autre coté sur une prise de courant CA correctement connecté à la terre.

3 Rallumez le moniteur et l'ordinateur
   Rallumez tout d'abord le moniteur, puis l'ordinateur. Cette séquence est très importante.

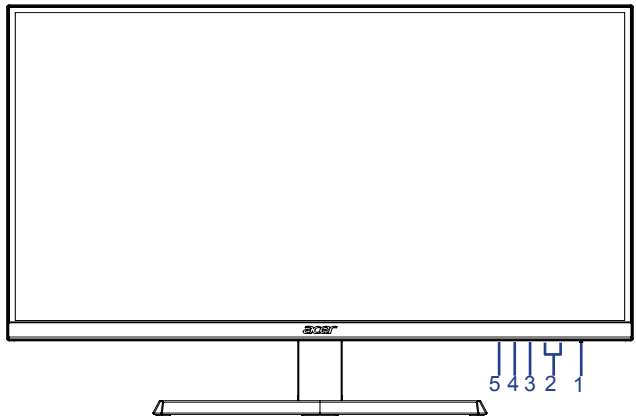
4 Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, reportez-vous à la section concernant la localisation des pannes afin de diagnostiquer le problème.



Remarque : La sortie audio est seulement pour le modèle à sortie audio.

Afin d'éviter d'endommager le moniteur, ne soulevez pas le moniteur par sa base.

Commandes utilisateurs



Commandes du panneau

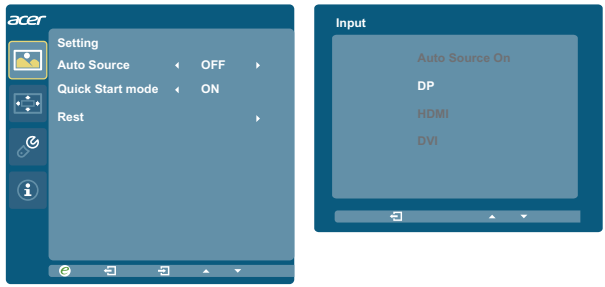
N°	Élément	Description
1	Bouton marche/ arrêt / voyant	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension. Le voyant bleu indique que l'écran est sous tension. Bleu clignotant indique le mode d'économie d'énergie/veille.
2	Bouton < / >	Appuyez sur le bouton < / > pour naviguer jusqu'à la fonction voulue. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu** pour sélectionner la fonction. Appuyez sur le bouton < / > pour modifier les réglages de la fonction actuelle.
3	Bouton Menu/ Entrée	Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu OSD. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour valider une sélection dans le menu OSD.
4	Bouton Auto/ Quitter	• Lorsque le menu OSD est actif, appuyez sur ce bouton pour quitter le menu OSD. • Lorsque le menu OSD est inactif, appuyez sur ce bouton pendant deux secondes pour activer la fonction de Réglage auto. Le moniteur va automatiquement optimiser la position d'affichage, la mise au point et l'horloge de votre écran. (Pour mode VGA seulement)
5	Touche Empowering	Appuyez sur le bouton de fonction pour ouvrir le menu OSD Acer eColor Management et accéder aux modes scénario.

Utilisation du menu de raccourci

Appuyez sur l'un des boutons fonction (touche Empowering, bouton **Auto** ou bouton **Menu**) pour ouvrir le menu de raccourci. Le menu de raccourci vous permet de choisir rapidement les réglages les plus souvent utilisés.

Icône	Élément	Description
	Empowering	Appuyez sur la touche Empowering pour ouvrir Acer eColor Management et accéder aux modes scénario.
AUTO	Auto	Appuyez sur le bouton **Auto** pour activer la fonction de réglage auto. L'écran va automatiquement optimiser la position de l'affichage, la mise au point et l'horloge de votre écran. (Pour mode VGA seulement)
	Menu	Appuyez sur le bouton **Menu** pour activer le menu OSD.
	Volume	Appuyez sur le bouton **Volume** pour ajuster le volume. (Optionnel, uniquement les modèles avec une entrée audio)
Input	Entrée	Appuyez sur le bouton **Entrée** pour sélectionner l'une des différentes sources vidéos connectées à votre moniteur. (Optionnel, uniquement les modèles à double entrée ou les modèles avec entrée-HDMI) Quand Source auto est réglée sur « Arrêt », appuyez la touche spéciale « Entrée » pour afficher le menu Source entrée. Vous pouvez basculer la source d'entrée ou contrôler la fonction « Source auto ».

Sélection de la source d’entrée



1. Source auto Marche, MNT Marche :
   (1) Lorsque le signal est perdu ou le câble déconnecté, commute automatiquement à un autre port, même comportement que « commutation entrée ».
   (2) Appuyez la touche spéciale d’entrée affichera l’OSD de l’entrée, mettant en surbrillance l’élément de source d’entrée actuelle, appuyez la touche haut/bas pour une autre source (DP/HDMI/DVI), appuyez la touche Quitter pour changer à la sélection de la source immédiatement puis même comportement que « commutation entrée ».
   (3) Appuyez la touche haut/bas jusqu’à Source auto, appuyez la touche Entrée pour passer Auto Source de Marche à Arrêt, appuyez la touche Quitter pour enregistrer le réglage actuel et terminer l’OSD de l’entrée.

2. Source auto Marche, MNT Veille :
   (1) Appuyez la touche spéciale d’entrée réveillera MNT et affichera l’OSD de l’entrée, appuyez la touche haut/bas l’élément de source d’entrée actuelle, appuyez la touche Quitter pour changer à la sélection de la source immédiatement puis même comportement que « commutation entrée ».
   (2) Appuyez la touche haut/bas jusqu’à l’élément Source auto, puis appuyez la touche Entrée pour passer à Arrêt puis affiche aucun signal ou aucun câble en entrant en veille.
   (3) Quand « Câble non connecté » s’affiche, appuyer la touche spéciale d’entrée peut afficher l’OSD de l’entrée.

3. Source auto Arrêt, MNT Marche :
   (1) Lorsque le signal est perdu ou le câble déconnecté, affiche aucun signal ou aucun câble en entrant en veille.
   (2) Appuyez la touche spéciale d’entrée, affichez l’OSD de l’entrée, mettez en surbrillance l’élément de source d’entrée actuelle, appuyez la touche haut/bas pour une autre source (DP/HDMI/DVI), appuyez la touche Quitter pour changer à la sélection de la source immédiatement, si aucun signal, affiche aucun signal ou aucun câble en entrant en veille.
   (3) Appuyez la touche haut/bas jusqu’à Source auto, appuyez la touche Entrée pour passer Auto Source de Arrêt à Marche, appuyez la touche Quitter pour enregistrer le réglage actuel et terminer l’OSD de l’entrée.

4. Source auto Arrêt, MNT Veille :
   (1) Appuyez la touche spéciale d’entrée réveillera MNT et affichera l’OSD de l’entrée, appuyez la touche haut/bas l’élément de source d’entrée actuelle, appuyez la touche Quitter pour changer à la sélection de la source, si aucun signal, affiche aucun signal ou aucun câble en entrant en veille.

(2) Appuyez la touche haut/bas jusqu'à l'élément Source auto, puis appuyez la touche Entrée pour passer à Marche, puis commute la source immédiatement puis même comportement que « commutation entrée ».

(3) Quand « Câble non connecté » s'affiche, appuyer la touche spéciale d'entrée peut afficher l'OSD de l'entrée.

Acer eColor Management

Instructions d'utilisation

1 Appuyez sur le bouton Empowering pour ouvrir le menu de raccourci OSD Acer eColor Management et accéder aux modes scénario.

2 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour sélectionner le mode désiré.

3 Appuyez sur le bouton **Auto** pour confirmer la sélection et quitter Acer eColor Management.

Fonctionnalités et avantages

Icône	Type de mode	Description
	Mode Utilisateur	Défini par l'utilisateur. Les paramètres peuvent être ajustés pour répondre à toute situation
	Mode ECO	Ajuste les réglages pour réduire la consommation électrique
	Mode Standard	Paramètres par défaut. Reflète la capacité de l'affichage natif
	Mode Images	Améliore les couleurs et met en valeur les détails fins. Les images et les photographies apparaissent en couleurs vivantes avec des détails nets
	Mode Film	Affiche les scènes dans les détails les plus clairs. Présente de superbes images, même dans des environnements peu éclairés

Utilisation des menus OSD

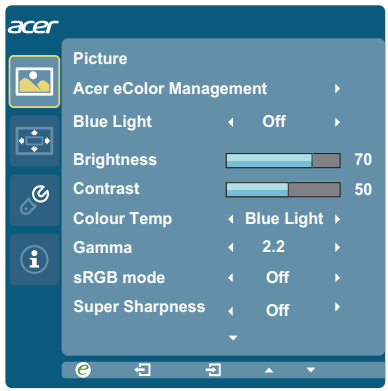
Remarque : Le contenu suivant est une référence générale seulement. Les spécifications réelles peuvent être différentes.

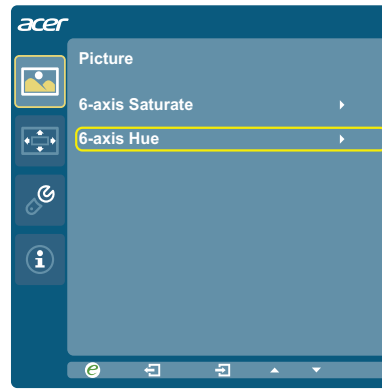
Votre moniteur LCD est équipé d'un menu d'affichage à l'écran (OSD) vous permettant d'effectuer divers ajustements et réglages.

Appuyez sur le bouton **Menu** pour ouvrir le menu OSD. Vous pouvez utiliser le menu OSD pour ajuster la qualité de l'image, le temps d'affichage du menu OSD et effectuer les réglages généraux.

Menu Image

Le menu Image est utilisé pour ajuster la qualité de l'image.





1 Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD.

2 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour sélectionner **Image** puis sur le bouton **Menu** pour accéder au menu **Image**.

Les options suivantes sont disponibles dans le menu **Image** : Acer ecolor Management, Lumière bleue, Luminosité, Contraste, Saturation à 6 axes, Teinte à 6 axes, mode sRVB, Super netteté et Temp couleur.

3 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour faire défiler les options du menu **Image**, puis sur le bouton **Menu** pour accéder à son sous-menu.

4 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour ajuster/sélectionner le réglage, puis sur le bouton **Auto** pour confirmer.

5 Lumière bleue : par défaut à mode faible lumière bleue vérifiée ; filtre la lumière bleue en réglant différents taux d'affichage de Lumière bleue - 80%, 70%, 60%, 50%.

Remarque : Les valeurs plus élevées permettent le passage de plus de lumière bleue. Pour la meilleure protection sélectionnez une valeur plus faible.

6 Luminosité : Ajustez la luminosité de 0 à 100.

Remarque : Ajuste la balance entre les niveaux lumineux et sombres.

7 Contraste : Ajustez le contraste de 0 à 100.

Remarque : Définit le degré de différence entre les zones claires et sombres.

8 Température Couleur permet d'ajuster la température de couleur entre lumière bleu, chaud, froid et utilisateur. La valeur par défaut est chaud.

9 Le mode Gamma est pour régler la Luminescence du ton. La valeur par défaut est 2,2 (valeur standard pour Windows).

10 Le mode sRVB est utilisé pour les appareils photo numérique, les imprimeurs, les photographe pour une meilleure représentation de la correspondance des couleurs avec le périphérique.

11 La technologie Super netteté peut simuler des images haute résolution en augmentant la densité de pixels de la source d'origine. Elle peut rendre l'image plus nette et claire.

12 Saturation à 6 axes : Ajuste la saturation de rouge, jaune, vert, bleu, magenta et cyan . Teinte à 6 axes : Ajuste la teinte pour rouge, jaune, vert, bleu, magenta et cyan.

Menu OSD

Le menu OSD est utilisé pour ajuster le positionnement du menu OSD et sa durée d'affichage.

1 Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD.

2 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour sélectionner **OSD** puis sur le bouton **Menu** pour accéder au menu **OSD**.

3 Appuyez sur le bouton **<** / **>** pour ajuster le délai de l'OSD (10 ~ 120 secondes), la valeur par défaut est de 10 secondes.

Menu réglage

Le menu Réglage est utilisé pour ajuster les paramètres généraux concernant le signal d'entrée actuel, comme le format, la langue du menu OSD, etc.

1 Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD.

2 Appuyez sur le bouton < / > pour sélectionner **Réglages** puis sur le bouton **Menu** pour accéder au menu **Réglages**.

Les options suivantes sont disponibles dans le menu Réglage : Mode Large, DDC/CI, OD, ACM, Entrée, Format DP, Langue, Source auto, Mode démarrage rapide et Réinitialiser.

3 Appuyez sur le bouton < / > pour faire défiler les options **Réglages**, puis sur le bouton **Menu** pour accéder à son sous-menu.

4 Appuyez sur le bouton < / > pour ajuster/sélectionner le réglage, puis sur le bouton **Auto** pour confirmer.

5 Mode large : Vous pouvez sélectionner le format d'écran que vous utilisez. Les options sont Plein, Format et 1:1.

6 DDC/CI : Permet aux paramètres du moniteur d'être définis via le logiciel sur l'ordinateur.

Remarque : DDC/CI, est l'acronyme de Display Data Channel/ Command Interface, qui permet aux commandes du moniteur d'être envoyées via logiciel.

7 OD : Sélectionnez Désactivé, Normal ou Extrême.

8 ACM : Activez ou désactivez ACM. Le réglage par défaut est désactivé.

9 Entrée : Sélectionnez la source entre DVI, HDMI, DP.

10 Format DP Le réglage par défaut est DP1.2, la sélection de DP prend en charge le format DP1.1 ou DP1.2.

11 Langue : Définissez la langue du menu OSD.

12 Source auto : La valeur par défaut est « Marche », elle peut prendre en charge la recherche auto de la source de signal dans l'ordre.

13 Mode de démarrage rapide : Sélectionnez Arrêt ou Marche. Le réglage par défaut est « Arrêt ». Activez pour accélérer la vitesse de démarrage.

Menu Information

Le menu Information affiche les informations de base relatives au moniteur LCD.

1 Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD.

2 Pour afficher les informations de base relatives au moniteur LCD, appuyez sur le bouton **<** / **>** pour sélectionner **Information**.

Guide de dépannage

Avant d'envoyer votre moniteur à cristaux liquides en réparation, vérifiez la liste de dépannage ci-dessous afin de tenter de diagnostiquer le problème rencontré.

Mode DVI/HDMI/DP (en option)

Problème	Statut DEL	Solution
Pas d'image visible	Bleu	À l'aide de l'affichage à l'écran, réglez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglage par défaut.
	Arrêt	Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. Vérifiez que le cordon d'alimentation CA est correctement relié au moniteur.
	Bleu clignotant	Vérifiez que le câble du signal vidéo est correctement branché à l'arrière du moniteur. Vérifiez la mise sous tension du système informatique. Il est peut-être en mode économie d'énergie/en veille.